

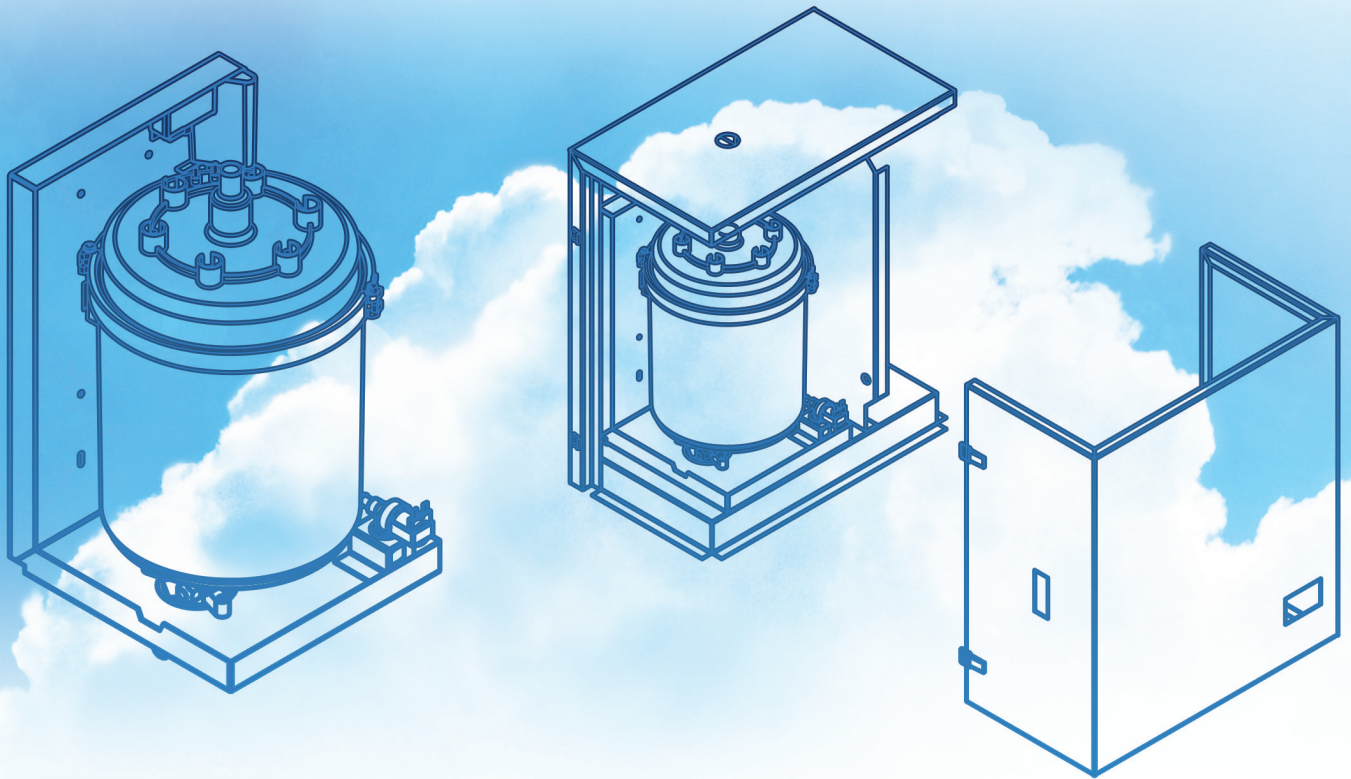


رطوبت زن های ایزوترمال



کاربرد

تامین رطوبت دفاتر کار، اتاقهای تمیز، دیتا سترها، محیط های صنعتی، موزه ها و تجهیزات تهویه مطبوع و تهویه مطبوع دقیق



این نوع از رطوبت زن ها توسط ذرات غوطه ور در آب شهری که جریان الکتریکی بین آنها برقرار می شود عمل کرده و تولید گرما و در نهایت تولید بخار می نماید. مقدار املاح موجود در آب در مرحله ورود آب به مخزن بررسی و اندازه گیری می شود.

میزان بخار تولید شده ارتباط مستقیم به میزان جریان الکتریکی و حجم آب مخزن دارد. میزان جریان عبوری از الکترودها بصورت متناوب اندازه گیری شده و مقدار بخار تولید شده کنترل می گردد. با توجه به تبخیر آب داخل منبع تراکم املاح بیشتر می شود و باعث افزایش هدایت جریان الکتریکی می گردد که جهت جلوگیری از این مسئله آب منبع توسط شیر برقی تخلیه و آب جدید جایگزین می گردد.

رطوبت زن‌ها در چهار ظرفیت مختلف مطابق جدول زیر ساخته می‌شوند:

	ITHK 1.5~3	ITHK 5~8	ITHK 10~15	ITHK 20~30
Output range of humidifying quantity (kg/h)	1.5~3	5~8	10~15	20~30
Humidifying Voltage	AC380V(three phase) 50HZ			
Humidifying power range (KW)	1.12 ~ 2.25	2.25 ~ 6	6.75 ~ 13.5	18.25 ~ 32.75
(W*H*D) (mm)	550 * 550 * 320	550 * 650 * 320	550 * 750 * 320	550 * 950 * 320
Inlet valve interface dimension	3/4"			
Inlet water temperature (C)	1 ~ 40			
Intensity of water flow (L/min)	0.6	0.6	1.2	4
Electrical Conductivity of Water (μS/cm)	75 ~ 1250			
Inlet water pressure (bar)	1 ~ 8			
Drain Hose Size (mm)	40			
Steam outlet connection size	Solenoid valve			
Type of discharge	22	22	30	40
Output pressure limit (pa)	500~600	500~600	600~0	600~0



TAHVIEH

AIR CONDITIONING SYSTEMS



انجمن تولیدکنندگان سیستم‌های تهویه مطبوع ایران



موسسه بین‌المللی تبرید



انجمن صنعت تاسیسات



Code: 27-01-400

Address: No.1, Kooh_e_Noor St.

Shahid Motahhari Ave. Tehran IRAN

Tel: (+98) 2141827

Fax: (+98) 2188543584

Zip Code: 1587633111

E-mail: export@tahviah.com



نشانی: تهران، خیابان استاد مطهری، نرسیده به

بزرگراه مدرس، ابتدای خیابان کوه نور، پلاک ۱

تلفن: ۸۸۷۳۱۳۱۱ - ۴۱۸۲۷

دورنگار: ۸۸۵۴۳۵۸۴

کد پستی: ۱۵۸۷۶۳۳۱۱۱

ایمیل: info@tahviah.com

www.tahviah.com